dinfex 2000

química + instalaciones

Desinfectante a base de amonio cuaternario sin formación de espuma.

COMPOSICION Y PROPIEDADES

CPQ dinfex 2000 contiene compuestos de amonio cuaternario y tensoactivos no iónicos.

CPQ dinfex 2000 es un producto líquido, neutro, con amplio espectro microbicida en base a su contenido en polímeros de amonio cuaternario.

CPQ dinfex 2000 no ataca los materiales usuales en la industria alimentaria, acero, acero inoxidable, esmalte, cemento y materiales plásticos.

La formulación de **CPQ dinfex 2000** permite una eliminación rápida del producto en el enjuague posterior a la desinfección, ya que no produce ninguna formación de espuma.

APLICACIONES

Desinfección general de superficies, depósitos, circuitos, etc., dentro de la industria alimentaria en general.

MODO DE EMPLEO

Tras las operaciones de limpieza, se aplican disoluciones de **CPQ dinfex 2000** a concentraciones del 0,2 - 1 % sobre las superficies a temperaturas entre 0º y 60º C. Los procedimientos de aplicación pueden ser pulverización, recirculación o inmersión.

Los tiempos de contacto dependen de la superficie e instalación a desinfectar.

Tras la jornada de trabajo y las operaciones de limpieza en general, es conveniente pulverizar una disolución al 0,2 - 0,3 % de **CPQ dinfex 2000** sobre todas las superficies, aparatos, máquinas, paredes y suelos y dejar actuar durante toda la noche. Con ellos se conseguirá evitar recontaminaciones de las superficies durante la noche o fines de semana.

Antes del inicio del trabajo se eliminarán los restos de producto mediante enjuague.

CPQ Ibérica, S.A.U.
Pol. Ind. "Can Magarola" – c/ Facundo Bacardí i Massó, 15
08100 MOLLET DEL VALLES (Barcelona)
Tel. 93 570 09 01 - Fax 93 570 06 75 E-mail : cpq@cpqiberica.com

Efectividad microbicida de una solución al 0,2 de **CPQ dinfex 2000**. La solución desinfectante ha sido preparada en agua de 16º hidrotimétricos alemanes.

CULTURAS PATRON PARA TEST Orden de importancia de gérmenes patógenos 10^8 , levaduras y mohos 10^6	**DESTRUCCION Total** en minutos a una temperatura test de:	
	10º C	20º C
Staphylococcus aureus	2,5	1
Micrococcus varians	1	1
Sarcina cítrica	1	1
Lactobacilos cerveceros	1	1
Culturas de levaduras cerveceras	2,5	1
Escherichia coli	2,5	1
Proteus vulgaris	20	5
Saccharomyces carlsbergensis	1	1
Saccharomyces cerevisiae	2,5	1
Saccharomyces cerevisiae var. ellipsoi	2,5	2,5
Hansenula anamola	2,5	1
Candida mycoderma	1	1
Rhodotorula rubra	1	1
Oospora lactis	1	1
Pullularia pullulans	1	1
Clodosporium Herbarum	20	10
Penicillium glaucum	20	5
Aspergillus niger	10	5
Mucor racemosus	40	20

CPQ Ibérica, S.A.U.
Pol. Ind. "Can Magarola" – c/ Facundo Bacardí i Massó, 15
08100 MOLLET DEL VALLES (Barcelona)
Tel. 93 570 09 01 - Fax 93 570 06 75 E-mail : cpq@cpqiberica.com

CONTROL DE RESTOS DE SOLUCIONES DE CPQ dinfex 2000

REACTIVOS NECESARIOS

SOLUCION REACTIVA	:	10.000 M de LAURIL SULFATO SODICO especialmente puro (> 98 %) por ejemplo 0,02884 gr / l.
SOLUCION INDICADORA	:	0,01 grs. DIMIDIUM BROMIDE / 0,01 DISULPHINE BLUE V en 100 grs. de CLOROFORMO.
METODICA	:	Para determinar si quedan restos de **CPQ dinfex 2000** se tomará una muestra del agua de enjuague y se adicionarán 15 ml. de la solución indicadora, posteriormente adicionamos 10 ml. de la solución reactiva. Si la muestra de agua en su parte de cloroformo toma una tonalidad rosa, significa que no hay restos del producto **CPQ dinfex 2000**, y si la tonalidad es azul, sí existen restos de **CPQ dinfex 2000**.

VENTAJAS

* No produce espuma.
* Muy efectivo en la formación de algas y bacterias.
* No es corrosivo.
* No es volátil.
* Es estable en medios ácidos y alcalinos.

TOXICOLOGIA

* Dosis oral LD 50 (ratón)	:	5000 mg / kg.
* Dosis dérmica LD 50 (ratón)	:	5000 mg / kg.
* Irritación cutánea	:	No presenta ningún tipo de problemas a disoluciones normales de uso.

CPQ Ibérica, S.A.U.
Pol. Ind. "Can Magarola" – c/ Facundo Bacardí i Massó, 15
08100 MOLLET DEL VALLES (Barcelona)
Tel. 93 570 09 01 - Fax 93 570 06 75 E-mail : cpq@cpqiberica.com